

KENWOOD

Listen to the Future

NEXEDGE™

NX 200 E / NX 300 E

NEXEDGE® VHF/UHF Sayısal & FM El Telsizi

● GENEL ÖZELLİKLER

- 5 W (136-174 MHz) VHF Modelleri
- 5 W (400-470 MHz) UHF Modelleri
- ETSI EN Standartları
- 512 CH-GID / 128 bölge
- 12 Tuş Takımlı Modelleri
- 14 karakter Alfanumerik isimler
- Aydınlatmalı Nokta Matriks LCD
- 3-Basamak yardımcı ekran
- Fonksiyon/Durum LCD Simgeleri
- RSSI (Gelen Sinyal Şiddeti) Göstergesi
- Gün & 12/24 saat
- İletim/Meşgul/Arama Alarmı/Uyarı LED'leri
- Açma-kapama ve ses ayar anahtarı
- 16-Pozisyon Mekanik Seçici
- 6 Ön PF(programlanabilir tuş) & Menu Tuşu
- 2 yan PF Tuşları
- Acil durum/AUX Tuşu
- 500 mW hoparlör sesi
- VOX Hazır
- Acil arama özelliği
- Acil Man-Down(telsiz yan konumdayken acil çağrı)
- Yalnız çalışan özelliği
- Basit opsiyon portları
- Çok Dilli Ekran
- Programlanabilir TX/RX Göstergesi (On/Off)
- Özel Uyarı tonu kalıpları
- Gönderme zaman kısıtlayıcı
- Meşgul Kanal kilidi
- Batarya Durum Göstergesi
- Düşük Batarya Uyarısı
- Batarya Tasarrufu
- Su geçirmez aksesuar Konnektörü
- MIL-Spec Hoparlör Mikrofon seçenekleri
- KMC-38GPS Hoparlör Mikrofon seçenekleri
- KPG-111D Windows® FPU
- Flash Firmware Upgrading
- Ön Panel Test & Ton
- MIL-STD-810 C/D/E/F
- IP54/55/67 su & Toz geçirmezlik
- PC Seri arayüz
- SDM(kısa mesaj) elle girişi*1
- Açık Data Modu*1
- VGS-1 ses rehberi/ ses & GPS Data Saklama seçeneği

● SAYISAL - GENEL

- NXDN® sayısal havaya çıkış protokolü
- AMBE+2™ VOCODER
- 6.25 & 12.5 kHz kanal aralığı
- Havadan isim gönderme
- Paging Call
- Acil Durum Arama
- Bütün grupları arama
- Durum mesajı*1
- Uzaktan Devre Dışı Bırakma/Ortadan Kaldırma*1
- Uzaktan Kontrol*1
- Kısa & Uzun Data Mesajları*1
- Ses haberleşmesi ile birlikte GPS yer bilgisi*1
- NXDN® Karıştırıcı

● SAYISAL KONVANSİYONEL MOD

- 64 telsiz erişim numaraları (RAN)(Analogdaki CTCSS gibi)
- Bireysel & Grup seçmeli arama
- Karışık FM/Digital İşlemleri

● SAYISAL TRUNKING MOD

- Bireysel özel arama
- Grup arama
- Herkese açık arama
- Trunk İletim Modu*2
- Trunk Mesaj Modu*2
- Öncelikli arama sırası*2
- Geç giriş (UID & GID)*2
- 4 Öncelikli Monitör Kimliği*2
- Uzaktan grup ekleme*1
- Hata Modu

● MULTI SITE IP NETWORK UYUMLULUK

- 60,000 GIDs / UIDs
- Geniş alan grup arama
- Otomatik arama kaydı
- Grup kaydı

● TARAMA

- Tek / Çoklu-Alan tarama
- Liste tarama
- Çift Öncelikli Tarama (Konvansiyonel)

● FM MODU - GENEL

- 25, 20 & 12.5 kHz Kanalları
- FleetSync®/II
- DTMF şifreleme / şifre çözme
- Güçlendirilmiş ses
- Ses Karıştırıcı
- ANI otomatik kimlik gönderme

● FM KONVANSİYONEL BÖLGE

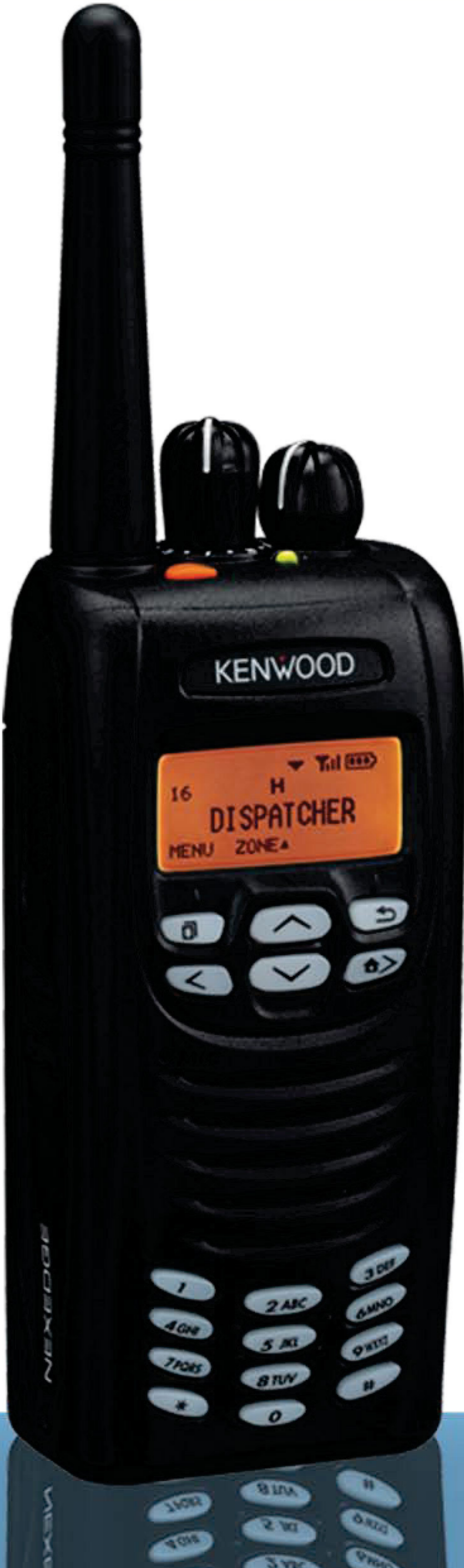
- QT / DQT
- 2-Ton şifre çözme
- 1/2-Ton şifreleme
- Arama Tuşu1-6
- Operatör Seçilebilir Ton

● FM LTR® TRUNKED ALANLARI

- Kenwood LTR® Özellikleri

● FleetSync®/II (FM)

- PTT ID Sayısal ANI
- Seçmeli Arama & Grup Arama
- Durum Mesajı*1
- Acil durum mesajı
- Arayan ID numarasının ekranda gözükmesi
- Kısa Text Mesajı*1
- Güç On/Off Durum Mesajı*1
- G/ Ekran GPS (KMC-38GPS)*1
- PTT ID & Acil durum GPS Raporlama*1
- Durum Mesajı Bloklama GPS Raporlama*1



OPSİYONLAR

KNB - 47L
Li - Ion batarya
(1950 mAh)



KMC - 41
Uzun ömürlü hopelör mikrofon
Gürültü önleyici ile



KVC - 21
Taşıt şarj cihazı



KHS - 14
Hafif tek başlık



KNB - 48L
Li - Ion batarya
(2550 mAh)



KMC - 42W
IP 67 uzun ömürlü
hopelör mikrofon
Gürültü önleyici ile



KEP - 1
Uzun ömürlü
kulaklık



KHS - 15 - OH
Uzun ömürlü başlık



KSC - 32
Üç kimyasal pili
şarj eden
hızlı şarj cihazı



KMC - 38GPS
GPS Hopelör Mikrofon



KHS - 11BL
2 kablolu
el mikrofonu
Kulaklık ile



KRA 22/23
VHF / UHF helezon anten



KSC - 326
Çoklu şarj cihazı



VGS - 1
Ses kılavuzu
ve saklama ünitesi



KHS - 12BL
3 kablolu mini yaka
mikrofonlu kulaklık



KRA 26 / 27
VHF / UHF Whip anten



KBH - 11
Bel klipsi



TEKNİK ÖZELLİKLER

	NX - 200	NX - 300
GENEL		
Frekans Aralığı	136 - 174 MHz	400 - 470 MHz
Kanal Sayısı	512	
Bölge	128	
Her bölgedeki maksimum kanal	250	
Kanal Aralığı	Analog	12,5 / 20 / 25 kHz
	Sayısal	6,25 / 12,5 kHz
Çalışma Voltajı	7.5 V DC ± 20%	
Batarya ömrü(KNB-48)	5 - 5 - 90	12.5 saatten fazla
	10 - 10 - 80	8.5 saatten fazla
Çalışma Sıcaklık Aralığı	-30°C'den +60°C'ye	
Frekans Aralığı	± 2.0 ppm	± 1.0 ppm
Anten Empedansı	50 Ω	
Boyutlar (G X Y X D)	Sadece telsiz	58 x 127.5 x 41.3 mm.
	KNB-47L ile	58 x 127.5 x 41.3 mm.
	KNB-48L ile	58 x 127.5 x 48.5 mm.
Ağırlık (net)	Sadece telsiz	250 g
	KNB-47L ile	375 g
	KNB-48L ile	405 g
Uygulanan Standartlar	ETSI R&TTE	EN 300 086, EN 300 113, EN 300 219, EN 301 489, EN 301 489, EN 301 166
	ETSI Güvenli	EN 60065, EN 60950 - 1, EN 60215

	NX - 200	NX - 300
ALICI		
Hassasiyet (Analog)	EIA 12 dB SINAD	0,28 µV / 0,28 µV / 0,32 µV
	EN 20 dB SINAD	-3 dB µV (0,35 µV) / -3 dB µV (0,35 µV) / -1 dB µV (0,45 µV)
Hassasiyet (Dijital)	3% BER	0,32 µV / 0,25 µV
	1% BER	-1 dB µV (0,45 µV) / -4 dB µV (0,32 µV)
Yan Kanal Seçiciliği (Analog) (25 kHz / 20 kHz / 12,5 kHz)	76 dB / 74 dB / 68 dB	
İntermodülasyon (Analog)	65 dB	
İstenmeyen Alış Bastırması (Analog)	75 dB	
Ses Bozulması	3%'den az	
Ses Çıkışı	500mW / 8 Ω	
ALICI		
RF Güç Çıkışı (Yüksek - Düşük)	5 W - 1W	
Modülasyon Limitleri (Analog)	± 5.0 kHz 25 kHz'de ± 4.0 kHz 20 kHz'de ± 2.5 kHz 12.5 kHz'de	
İstenmeyen Yayınlar	-36 dBm ≤ -1GHz, -30 dBm ≤ 1GHz,	
FM Gürültü (EIA) (Analog, 25kHz / 20 kHz / 12,5 kHz)	45 dB / 45 dB / 40 dB	
Modülasyon Bozulması	3%'den az	
Mikrofon Empedansı	1.8Ω	
Modülasyon	16K0F3E, 14K0F3E, 14K0F2D, 12K0F2D, 8K50F3E, 7K50F2D, 8K30F1E, 8K30F1D, 8K30F7W, 4K00F1E, 4K00F1D, 4K00F7W, 4K00F2D	

MIL-STD & IP

MIL Standartları	MIL 810 C Methodlar / Prosedürler	MIL 810 D Methodlar / Prosedürler	MIL 810 E Methodlar / Prosedürler	MIL 810 F Methodlar / Prosedürler
Düşük Basınç	500.1/Prosedür I	500.2/ Prosedür I, II	500.3/ Prosedür I, II	500.4/Prosedür I, II
Yüksek Sıcaklık	501.1/ Prosedür I, II	501.2/ Prosedür I, II	501.3/ Prosedür I, II	501.4/Prosedür I, II
Düşük Sıcaklık	502.1/ Prosedür I	502.2/ Prosedür I, II	502.3/ Prosedür I, II	502.4/Prosedür I, II
Sıcaklık Şoku	503.1/ Prosedür I	503.2/ Prosedür I	503.3/ Prosedür I	503.4/Prosedür I, II
Güneş Radyasyonu	505.1/ Prosedür I	505.2/ Prosedür I	505.3/ Prosedür I	505.4/Prosedür I
Yağmur	506.1/ Prosedür I, II	506.2/ Prosedür I, II	506.3/ Prosedür I, II	506.4/Prosedür I, III
Nem	507.1/ Prosedür I, II	507.2/ Prosedür II, III	507.3/ Prosedür II, III	507.4
Sis	509.1/ Prosedür I	509.2/ Prosedür I	509.3/ Prosedür I	509.4
Toz	510.1/ Prosedür I	510.2/ Prosedür I	510.3/ Prosedür I	510.4/Prosedür I, III
Vibrasyon	514.2/ Prosedür VIII, X	514.3/ Prosedür I	514.4/ Prosedür I	514.5/Prosedür I
Şok	516.2/ Prosedür I, II, V	516.3/ Prosedür I, IV	516.4/ Prosedür I, IV	516.5/Prosedür I, IV
Suya Dayanıklılık	-	-	-	512.4/Prosedür I
Uluslararası Koruma Standardı				
Toz & Su Koruması	IP54/55/67			



OD-TÜ
ORTADOĞU TELSİZ ÜRÜNLERİ

Cevizlidere Mah. Ceyhun Atif Kansu Cad.
1246. Sokak 4/3 Balgat - Ankara
Tel: 0312 473 12 00
Faks: 0312 473 12 01

KENWOOD
Listen to the Future